

شهرهای بیوفیلیک،
یکارچه کردن طبیعت با برنامه ریزی و طراحی شهری

تیموتی بیتلی

مترجم: لادن ملکی

سرشناسه : بیتلی، تیموتی، ۱۹۵۷ - م.

Beatley, Timothy

عنوان و نام پدیدآور : شهرهای بیوفیلیک: یکپارچه کردن طبیعت با برنامه ریزی و طراحی شهری/ تیموتی بیتلی؛ مترجم لادن ملکی.

مشخصات نشر : تهران : اول و آخر ، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۲۱۲ص. : مصور، جدول، نمودار.

شابک : ۹۴-۷۳۶۳-۶۰۰-۹۷۸-۲۴۸۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : عنوان اصلی: Biophilic cities : integrating nature into urban design and planning. ۲۰۱۱.

یادداشت : کتاب حاضر اولین بار در سال ۱۳۸۶ با عنوان "شهرهای بیوفیلیک و طبیعی: (اصل تکمیل و یکپارچگی در طراحی و برنامه ریزی شهری)" با ترجمه کرامت‌اله زیاری، سعید رفیعی‌پارسا، رضا زیاری توسط نشر آراد کتاب منتشر شده است.

عنوان دیگر: شهرهای بیوفیلیک - بیتلی: (اصل تکمیل و یکپارچگی در طراحی و برنامه ریزی شهری).

عنوان دیگر: یکپارچه کردن طبیعت با برنامه ریزی و طراحی شهری.

موضوع : شهرسازی -- جنبه‌های زیست محیطی

موضوع : City planning -- Environmental aspects

موضوع : توسعه پایدار

موضوع : Sustainable development

موضوع : بوم‌شناسی انسانی

موضوع : Human ecology

موضوع : بوم‌شناسی شهری (جامعه‌شناسی)

موضوع : (Urban ecology (Sociology

شناسه افزوده : ملکی، لادن، ۱۳۶۵ - مترجم

رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ش۹۴/ب۱۶۶HT

رده بندی دیویی : ۳۰۷/۱۲

شماره کتابشناسی ملی : ۵۳۵۳۳۲۴

شهرهای بیوفیلیک، یکپارچه کردن طبیعت با برنامه ریزی و طراحی شهری

مؤلف: تیموتی بیتلی

مترجم: لادن ملکی

ناشر: انتشارات اول و آخر

چاپ اول- ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۴۸۰۰ تومان

انتشارات اول و آخر

«عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب: انشگاه»

© حق چاپ محفوظ است. ISBN: ۹۶۴-۰۰۰-۷۳۶-۶۰۰-۹۷۸

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ی ناشر به هر شکل اعم از نشر یا پخش عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

نشانی: تهران، میدان انقلاب، کوچه جنتی (مترو)، بن بست فرسار، اتاق ۳ واحد ۱

تلفن: ۶۶۱۲۷۰۸۳-۶۶۱۲۷۲۶۶

Stephan Kellert

Yale School of Environment

Biophilic Design: The Theory, Science and Practice of Bringing Buildings to Life

Judith Heerwagen

Marty Mador

The Nature of Cities

دیباچه

پیش‌گفتار

بخش ۱: اهمیت طبیعت و حیات‌وحش در زندگی شهری ما

بخش ۲: طبیعت داخل شهرها

بخش ۳: شهرهای بیوفیلیک چه هستند؟

بخش ۴: برنامه‌ریزی و طراحی شهری بیوفیلیک

بخش ۵: ابزارها و نهادهای جدید برای پرورش شهرهای بیوفیلیک

بخش ۶: جمع‌بندی و تکلیف: ساخت شهر بیوفیلیک

پیش‌گفتار

طبیعت زیبا، نیک‌خواه و ترمیم‌کننده روح، در انتظار ماست تا آن‌را به خانه ببریم.

بشر، بخش عمده‌ای از جهان طبیعی را از بین برده است و از باقی‌ماندن آن، صرف‌نظر کرده است. ما همچنین طبیعت را بی‌نیاز از زندگی خود، به بیرون رانده‌ایم. امروزه تعداد افرادی که در نواحی شهری زندگی می‌کنند، فراتر از افرادی رفته است که در نواحی روستایی سکونت دارند. همزمان با آن، محدوده خانه هر شخص به‌طور متوسط، ناحیه‌ای فراتر از اساس قانونی است و این خانه‌ها به‌طور یک‌راخت تنزل پیدا می‌کنند. در شهرها، ما مواد غذایی خود را پرورش نمی‌دهیم یا برای غذا، شکار نمی‌کنیم. عمدتاً مواد غذایی را از فروشگاه می‌گیریم و نظر محدودی در مورد اصل و ریشه آن داریم. چشمان ما بر روی تصاویر دیجیتالی از منظره‌ها، محکم شده است و به آن عادت کرده است. حتی تصاویری که از طبیعت می‌بینیم، آن‌هایی هستند که در مکان‌های دور قرار دارند یا توسط دیگران گرفته شده‌اند.

هیچ مشکلی نیست که بگوییم شهر ما را تحمل می‌کند، از ما محافظت می‌کند و ما از این بابت خوشحال هستیم. اما احشام در انبار غذا هستند. برحسب ضرورت از آن‌ها نگهداری می‌شوند اما این احشام هرگز نمی‌توانند آن زندگی را داشته باشند که طی سیر تکامل میلیون ساله خود در زمین داشتند. آن‌ها نمی‌توانند سکونتگاهی را ببینند که در آن مواد شده‌اند. آن‌ها نمی‌توانند آزادانه پرتاب شوند، بررسی کنند و خطرات را بیاموزند و راه‌هایی را کشف کنند که مغزها و بدن آن‌ها را شکل می‌دهد و در سطحی پایه تر، این حقیقت وجود دارد که بیشتر شهرهای جهان نیز مانند این احشام هستند.

شهرها - روستاهای ابتدایی - از حدود ده هزار سال پیش وجود داشته‌اند و در زمان‌های بعد تنها برای درصد کوچکی از جمعیت وجود داشته‌اند. تیموتی بیتلی در کتاب "شهرهای بیوفیلیک، یکپارچه کردن طبیعت با برنامه‌ریزی و طراحی شهری"، نشان می‌دهد که در ساخت شهرها، ما با بی‌دقتی بخش از محیط حیاتی را برای توسعه کامل ذهن بشر، ترک کرده‌ایم. شواهد نشان می‌دهد که به‌طور معمول قرارگیری در معرض طبیعت، سلامت ذهنی را بهبود می‌بخشد و احساس عمیقی از صلح درونی را ارائه می‌دهد و ما به طرق مختلف، تنها به دلایل علمی شروع به درک این موضوع کرده‌ایم که طبیعت، کیفیت زندگی را ارتقا می‌دهد.

همچنین بیتلی، بسیاری از راه‌ها برای طراحی منظر شهری و ساختمان‌ها را برای آوردن طبیعت به قلب شهرها نشان می‌دهد. وی حتی اثرات تغییرات کوچک در سلامت و رشد اقتصادی را نشان می‌دهد. هزینه برای انطباق بعدی آن با سایر جهان زیست، نسبتاً اندک می‌باشد و مزایای بالقوه آن، بسیار زیاد است.

ادوارد ویلسن